



О травматизме и мерах предосторожности

Повреждением, или травмой, называют воздействие на организм человека внешнего фактора нарушающего строение и целостность тканей, и нормальное течение физиологических процессов.

В зависимости от характера травмируемой ткани различают кожные (ушибы, раны), подкожные (разрывы связок, переломы костей и пр.) и полостные (ушибы кровоизлияния, ранения груди, живота, суставов) повреждения.

Наша страна занимает одно из первых мест по количеству аварий на рабочих местах из-за не соответствующей системы охраны труда. Работодатели экономят финансы, не заботясь о здоровье и жизни своих сотрудников. Однако количество пострадавших на производстве в Российской Федерации постепенно уменьшается. Данные отражены в таблице.

Годы	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Всего	151,8	144,7	127,7	106,7	87,8	77,7	70,7	66,1
Мужчины	41,6	32,2	33,4	30,7	28,6	24,9	21,9	47,8
Женщины	16,7	13,9	14,3	12,9	11,8	10,7	9,4	18,3

Годы	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	58,3	46,1	47,7	43,6	40,4	35,6	31,3	28,2
Мужчины	41,6	32,2	33,4	30,7	28,6	24,9	21,9	19,7
Женщины	16,7	13,9	14,3	12,9	11,8	10,7	9,4	8,5

Травмы могут быть производственные и непроизводственные.

Производственные травмы: промышленные, сельскохозяйственные, строительные, на транспорте и др.

Непроизводственные травмы: бытовые, уличные, дорожно-транспортные, спортивные, школьные, детские и пр.

Производственная травма - травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда.

Причины производственного травматизма бывают: организационные; технические; санитарно-гигиенические; социально-психологические; климатические; биографические; психофизиологические; экономические.

Профилактика и пути предупреждения производственного травматизма

Различают два основных метода профилактики производственного травматизма: ретроспективный и прогностический.

Ретроспективные методы (статистический, монографический, топографический) требуют накопления данных о несчастных случаях. В этом и кроется один из главных недостатков.

Прогностические методы позволяют изучать опасность на основе логико-вероятностного анализа, правил техники безопасности, мнений экспертов, специальных экспериментов.

Пути предупреждения производственного травматизма состоит в ряде предпринимаемых мер:

- механизация, автоматизация и дистанционное управление процессами и оборудованием, применением роботов;
- адаптация человека в производственной среде к условиям труда;
- профотбор людей, соответствующих условиям подготовки;
- воспитание положительного отношения к охране труда;
- система поощрений и стимулирования, дисциплинарные меры воздействия и др.;
- создание безопасной техники, машин и технологий, средств защиты и приспособлений, оптимизация их параметров производственной среды.

Непроизводственный травматизм

Бытовые травмы включают несчастные случаи, возникшие вне связи с производственной деятельностью пострадавшего - в доме, квартире, во дворе и т.д. К нему относят несчастные случаи, возникшие вне связи с производственной деятельностью пострадавшего - в доме, квартире, во дворе, личном гараже и т. д. Бытовой травматизм весьма высок и не имеет тенденции к снижению.

Профилактика и пути предупреждения непроизводственный травматизм

- улучшение условий быта;
- расширение коммунальных услуг населению;
- рациональную организацию досуга;
- проведение разнообразных культурно-массовых мероприятий;
- широкую антиалкогольную пропаганду;
- целенаправленную работу по созданию здорового быта;
- организацию при жилищных конторах специальных комиссий по борьбе с бытовым травматизмом;
- широкое привлечение общественности.

При соблюдении всех мер безопасности можно избежать серьезных последствий для вашего здоровья!